

РОДИНЕ
УДАРНЫЙ
ТРУД!

БЕЛГОРОД. Праздничным был вчерашний день на комбинате «КМАРуд» — самом крупном на Курской магнитной аномалии. Горняки, заступившие в смену, торжественно вручили памятные медали с надписью: «100-миллионная тонна». Этого рубежа коллектив достиг за 20 с лишним лет работы предприятия.

Право участвовать в трудовой вахте, посвященной добыче и переработке 100-миллионной тонны железной руды, получили передовики социалистического соревнования — 250 лучших экскаваторщиков, шахтеров, обогатителей, рабочих вспомогательных служб. Каждые сутки третьего года пятилетки комбинат отправляет

домна страны по 11—12 эшелонов первоклассного металлургического сырья. А вчера ритм горнорудного гиганта стал еще выше: уже за первую смену горняки отправили два сверхплановых эшелона — в Липецк и Магнитск. На их вагонах — плакаты: «Подарок Родине в день добычи 100-миллионной тонны руды».

ПОСЛЕДНИЕ
ТЕЛЕГРАММЫ
ИЗ-ЗА РУБЕЖА

ЗАЯВЛЕНИЕ
ПРАВИТЕЛЬСТВА
КУБЫ

ГАВАНА, 16 февраля. (ТАСС). Революционное правительство Кубы опубликовало заявление по поводу соглашения, подписанного 15 февраля с г. с. с правительством Соединенных Штатов Америки о мерах по предотвращению угонов самолетов и морских судов.

Революционное правительство Кубы, говорится в заявлении, подтверждает публичные заявления о смысле этого соглашения, с которыми неоднократно выступали кубинские руководители, и вновь подчеркивает, что «конструктивная позиция Кубы в отношении этой проблемы определяется ее уважением к американскому народу и международному сообществу».

ЗА РАЗВИТИЕ
СВЯЗЕЙ с СССР

ТОКИО, 16 февраля. (ТАСС). Сегодня здесь официально объявлено о создании ассоциации депутатов парламента за японско-советскую дружбу. В ассоциацию уже вошло свыше 300 депутатов обеих парламентских палат, представляющих все политические партии страны.

Ассоциация, как отмечается в ее уставе, призвана содействовать развитию и укреплению межпарламентских контактов между Японией и СССР, дружеских связей между японским и советским народами.

ЗАЩИЩАТЬ
И УКРЕПЛЯТЬ МИР

ХАНОЙ, 16 февраля. (ТАСС). По случаю 12-й годовщины со дня объединения всех вооруженных сил НФО Южного Вьетнама и создания армии освобождения в Ханое состоялся торжественный прием, организованный постоянным представительством Республики Южный Вьетнам.

Выступая на приеме, глава постоянного представительства РЮВ в ДРВ Нгуен Ван Тьен рассказал о героической борьбе южновьетнамских патриотов и их вооруженных сил, которые под руководством НФО и ВПН РЮВ внесли достойный вклад в победу вьетнамского народа над агрессией США.

Глава постоянного представительства РЮВ выразил искреннюю благодарность правительствам и народам социалистических стран и всем миролюбивым силам земли за эффективную помощь южновьетнамскому народу.

В бундестаге ФРГ

БОНН, 16 февраля. (ТАСС). Сегодня бундестаг закончил обсуждение в первом чтении законопроекта о ратификации договора об основах отношений между ФРГ и ГДР и о вступлении ФРГ в Организацию Объединенных Наций. Оба законопроекта переданы в соответствующие парламентские комиссии.

Представители оппозиции и в. о. партии ХДС/ХСС заявили во время обсуждения, что они будут голосовать против ратификации законопроекта о ратификации договора об основах отношений между ФРГ и ГДР.

Что касается законопроекта о вступлении ХДС/ХСС в ООН, то представители ХДС/ХСС заявили о готовности своей партии поддержать его, выдвинув одновременно ряд «предварительных условий».

Преступление
в Милане

РИМ, 16 февраля. (ТАСС). Кровавая сцена разигралась в Милане в одной из полиграфических фабрик. Когда группа профсоюзных активистов подошла к цехам, чтобы поговорить с рабочими о предстоящей забастовке, хозяин предприятия решил по своему навету «порядок».

Он схватил ружье и выстрелил. Двое рабочих были тяжело ранены. Жестокость расправы с профсоюзными активистами вызвала гнев и возмущение всех политрафиков страны. В знак протеста была проведена всеобщая двухчасовая забастовка. Политрафики Милана объявили 24-часовую забастовку и потребовали строго наказать преступника.

О ПОПЫТКЕ ПЕРЕВОРОТА
В ИОРДАНИИ

БЕИРУТ, 16 февраля. (ТАСС). Как сообщает газета «Ал-Назар», в Иордании была сорвана попытка государственного переворота.

План участников переворота предусматривал захват правительственных учреждений, радиостанций, почты и арест членов правительства. Выполнение плана было начато на 10 февраля. В иорданской столице произведены аресты среди палестинцев.

НА РАЗНЫХ
МЕРИДИАНАХ

РИО-ДЕ-ЖАНЕЙРО. Четырнадцать бразильских шахтеров госпитализированы в тяжелом состоянии от отравления газом во время пожара, который вспыхнул на шахте «Мина Рапоса» (штат Мина-Жерайс).

В Мозамбике. В посольстве СССР в Республике Мозамбик состоялась церемония передачи представителям Фронта освобождения Мозамбика (ФРЕЛИМО) документального фильма «Виза ФРЕЛИМО», снятого советскими кинематографистами в Мозамбике. Фильм повествует о боевых операциях патриотов против португальских колонизаторов и о строительстве новой жизни на освобожденных территориях.

МОНТЕВИДЕО. На 17,1 процента сократилась в 1972 году реальная заработная плата уругвайских трудящихся. Об этом сообщает главное управление статистики и ценз министерства экономики и финансов Уругвая.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН
СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ТРУД

Орган Всесоюзного Центрального Совета Профессиональных Союзов

ГАЗЕТА ВЫХОДИТ с 19 февраля 1921 года | № 41 (15866) | Суббота, 17 февраля 1973 года | Цена 2 коп.

ПО ГРАФИКУ,
БЕЗ АВРАЛА

На нашей шахте «Партизанская» комбината «Донбассантрацит» давно введена пятидневная рабочая неделя с двумя выходными днями. Однако администрация этот график часто нарушает. Подходит выходной, все отдыхает, а мы работаем, причем выходные дни отменяются без всякой компенсации.

КОНДАКОВ, БОРИСОВ, ШЕВЕЛЕВ, ВАСИЛЬЕВ, РОЩИН.

ВОРОШИЛОВГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ.

В НАШЕЙ ПЯТИЛЕТКЕ за счет повышения производительности труда должно быть получено не менее 80 процентов прироста национального дохода, 87—90 процентов прироста промышленной продукции, 95 процентов прироста строительно-монтажных работ. Увеличение объема сельскохозяйственной продукции и повышенный объем перевозок грузов на железнодорожном транспорте полностью должны быть обеспечены благодаря росту производительности труда. Постановив эту грандиозную задачу, XXIV съезд Коммунистической партии СССР четко намечал пути ее осуществления.

В нашей стране широко развернулось социалистическое соревнование за успешное превращение в жизнь планов третьего, ударного года пятилетки. В докладе товарища Л. И. Брежнева на торжественном заседании, посвященном 50-летию образования СССР, в документах III пленума ВЦСПС определены первоочередные задачи участников соревнования. Наряду с дальнейшим ускорением научно-технического прогресса, повышением эффективности производства, разумным, хозяйским использованием материальных ресурсов, сырья, энергии, топлива и т. п. немаловажную роль призваны сыграть совершенная организация труда, правильное использование рабочей силы. Большое значение имеет решительное искоренение штурмовщины и авралов. Им не место в нашем народном хозяйстве. С ними связаны многие отрицательные явления, бытующие в промышленности, в строительстве, на транспорте и в сельском хозяйстве. Авралы в конце месяца — это простои в его начале. А каждая минута простоя только в промышленности — это на миллион рублей потерянный продукции.

Среди части хозяйственников распространено мнение, что без сверхурочных работ, как ни беи, ничего не выйдет. Такие руководители обычно ссылаются на всякого рода объективные причины. И особенно часто ссылаются на нехватку рабочих рук.

Действительно, на многих предприятиях недостает людей, и по этой причине низок коэффициент сменности, плохо используются мощности оборудования. Большой урон народному хозяйству терпит от текучести кадров. Но что ее порождает? Не будем приводить всех причин, способствующих этому явлению. Остановимся на социологии, которые пришли к единодушному мнению, что чаще всего берут расчет люди на предприятиях, где грубо нарушается трудовое законодательство, отсутствует четкий, устойчивый производственный ритм. Там же, где научились обходиться без авралов и штурмовщины, обычно складывается хороший, устойчивый коллектив.

Примером этого может служить Пензенский часовой завод. Вот уже 24 квартала подряд он завоевывает первенство в социалистическом соревновании, удерживает переходящее Красное знамя Совета Министров СССР и ВЦСПС, является предприятием коммунистического труда. Его успехи объясняются несколькими причинами. Много поучительного можно почерпнуть в этом коллективе, выпускающем отличные часы. Но прежде всего привлекает внимание умение при самом напряженном задании работать по графику. Здесь не позволяют себе обольщаться успехами, не терпят никакой расхлябкости. Подвела победные итоги второго года пятилетки, пензенцы с той же энергией встали на вахту третьего, ударного, и с первых дней при напряженном плане завод работает ритмично и слаженно.

А сколько знаем мы предприятий, где рабочие первую декаду слоняются без дела по цеху и основная масса продукции выдвигается в последние десять дней месяца. Одно из предприятий, где сверхурочные стали обычным явлением, — «Киргизавтомаш». На этом далеком от гигантских масштабов предприятии в прошлом году отработано 30 тысяч часов сверхурочно. Администрация, как и следовало ожидать, ссылается на нехватку рабочих рук. Одновременно в течение того же года на заводе потеряно семь тысяч человеко-дней. Такой урон предприятие несли из-за прогульщика и лодыря, поучившего за нарушение дисциплины выговор и выходящий на работу. Простое сопоставление этих двух цифр убедительно показывает, что, будь в цехах настоящий порядок, строгая дисциплина, отпадала бы нужда в сверхурочных.

Авралы и штурмовщина рождает спешку, нервную атмосферу, которая не может не сказаться на качестве продукции. Это плохо закрепленная деталь, на живую нитку спитое платье, недовернутая гайка и многое другое. Лишний раз это подтверждает и «Киргизавтомаш», где потери от брака составили многие десятки тысяч рублей, где за год получено 150 рекламаций.

Тревожные цифры поступают из автохозяйств. В редком из них обходится без сверхурочных работ. Вот, к примеру, скромная Кагульская автотранспортная база № 19 Молдавской ССР. На ее счету в прошлом году — 62 тысячи сверхурочных часов. А переработки на транспорте — это не только убытки и нарушение нормального режима труда и отдыха ее работников. Человек за баранкой должен быть предельно собран, внимателен и всегда на чеку. Трудно ожидать подобных качеств от того, кто не выходит из кабины по две смены подряд. Статистика справедливо указывает, что число случаев дорожных аварий и происшествий заметно возрастает там, где чаще фиксируются отступления от заданного трудового режима.

Советские люди справедливо считают пятидневную рабочую неделю с двумя выходными днями значительным достижением Советского государства. В подавляющем большинстве коллективов она утвердилась с неукоснительно проводится в жизнь. Но кое-где нерадивые администраторы, прикрывая свою нераспорядительность, неумение организовать производство, злоупотребляют так называемыми «черными» субботами, самовольно отменяют выходные дни. Об одном подобном случае сообщает редакция группы рабочих саранского завода «Центролит». Они пишут, что в прошлом году у них было 13 «черных» суббот. Этого руководителя предприятия показало мало. Независимо коллектив увидел в местной многотиражке график работ завода на 1973 год, подписанный Н. Кузнецовым — начальником отдела труда и зарплаты. Из него следует, что в текущем году уже будет 16 «черных» суббот. Справедливо пишут рабочие, что изменения в трудовом графике нельзя решать одним росчерком пера.

Штурмовщина не только сбивает с ритма производство. Для многих висящие «черные» субботы — это сорванные занятия в институте, техникуме или вечерней школе, вынужденный отказ от заграничной поездки или посещения спортивного зала и т. д. Конечно, в жизни производства бывает так, что рабочий или служащий вынужден приносить в жертву общему делу свои личные интересы. Но все это должно совершаться в рамках трудового законодательства, в соответствии с установленными правилами. И прежде всего на страже законных интересов трудящихся должны стоять профсоюзные организации. Работать строго по графику, без штурмовщины — это в интересах общества, в интересах народа.



СООБЩАЮТ
КОРРЕСПОНДЕНТЫ
«ТРУДА» и ТАСС

СВЕРХПЛАНОВЫЕ
ГРУЗЫ

Первые сто тысяч тонн народнохозяйственных грузов сверх плана перевезли с начала решающего года пятилетки поезда бригады Душанбинского депо. Здесь развернулось соревнование под девизом «Меньшим количеством локомотивов перевезти больше грузов».

Душанбинское депо — одно из передовых предприятий Среднеазиатской железной дороги.

ДУШАНБЕ.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ—
СЕЛУ

Первую тысячу автомобилей для животноводческих ферм и на 15 тысяч рублей запасных частей для сельскохозяйственной техники с начала года перевезли поезда бригады Полоцкого литейно-механического завода.

Труженики предприятий местной промышленности Белоруссии по примеру минских тракторостроителей широко развернули соревнование за производство дополнительной продукции для сельского хозяйства, усиление шефской помощи колхозам и совхозам.

МИНСК.

РЕКОНСТРУКЦИЯ
ЗАВЕРШЕНА

Досрочно завершена реконструкция стана «820» Челябинского трубопрокатного завода. Вчера на обновленном оборудовании получены первые электросварные трубы.

ЧЕЛЯБИНСК.

МАЛАЯ ПОСЕВНАЯ
КУБАНИ

Сев ранних яровых развернулся на Таманском полуострове — крупном зерновом районе Кубани. В числе первых вышли в поле механизаторы совхоза «Черноморский».

Февральские оттепели механизаторы называют малой посевной. Они позволяют проверить технику, организовать труд полеводов, подготовить все производственные участки к массовому севу яровых.

КРАСНОДАР.

И СНОВА
«ВАХШСТРОЙ»!

Встреча мелиораторов
двух поколений

Да, это было одной из досадных «небрежностей» природы: край, сосредоточивший более половины всех водных ресурсов Средней Азии, сам испокон веков изнывал от жажды. Рождающиеся в заоблачных высях Таджикистана могучие реки так стремительно скатывались вниз, что долины не успевали насытиться влагой и оставались мертвыми.

Тысячи лет ждали воду люди и земля. Но только при Советской власти появился Декрет об организации оросительных работ в Туркестане, который подписал В. И. Ленин. А в тридцатые годы началось генеральное наступление на пустыню. Слово «Вахшстрой» стало паролем трудовой взаимовыручки советских людей, прогрессом на всю страну так же, как Магнитка и Днепрогэс.

Вчера в Таджикистане, в поселке Яван состоялся созванный по инициативе республиканского совета профсоюзов и редакции газеты «Труд» встреча мелиораторов двух поколений. Собирались вместе ветераны-вахшстроя и молодежь, которая в наши дни продолжает осваивать таджикскую целину.

Участники встречи обсудили условия социалистического соревнования мелиораторов республики в решающем году пятилетки.

Подробный рассказ о встрече в Яване читайте в следующем номере «Труда».

ФOTO К. ГАРЕНСКИХ и В. СТЕЧЕНЦЕВА (ТАСС).

РЕПОРТАЖ

ИДЕТ СТАЛЬНОЙ ПОТОК

На Магнитогорском металлургическом комбинате широко развернулось социалистическое соревнование по инициативе сталеваара, кавалера ордена Трудового Красного Знамени Юрия Степановича Карташова с мартовской печи № 13. Он призвал металлургов страны добиться, чтобы третий год пятилетки стал годом высокого подъема в производстве металла. Сегодня мы расскажем, как идут дела у коллектива этой печи.

В огромном пролете цеха пышет ровный, гуд мартовский плав. Из завалочных окон то и дело вылетают спелые факелы огня. В привычной производственной атмосфере нынче особенно отчетливо замечается напряженная деловитость стапелавильщиков второго мартовского цеха. Все они в этом году держат равнение на товарищей с мартовской печи № 13. Стапелавильщики Ю. Карташов, И. Березовый, М. Манжула и И. Сорокин наметили очень высокие социалистические обязательства.

Вот первый пункт, который дает представление о главной задаче: «Перевыполнить достигнутые на комбинате максимальные рубежи по производству на 400-тонной мартовской печи — выплавить 315 тысяч тонн стали». Это на десять тысяч тонн больше лучшего результата, которого достигли они в минувшем году.

Сейчас Ю. Карташов в отпуске, но коллектив по-прежнему держит хороший темп.

На 14 минут раньше графика свершена сегодня плавка, но можно было быстрее, не вовремя подали шихту, — говорит стапелавильщик Иван Лаврентьев Березовый, размышляя о выводе мелком цифры на доске проведенных операций.

Да, с начала года на комбинате не все ладится в обеспечении мартовских цехов металлошихтой. Впрочем, не только от копровых цехов, но и от других смежников требуется исключительная четкость в обслуживании стапелавильщиков агрегата. Есть трудности. И олять же бригады 13-й печи подает пример.

Снова подошел состав с металлошхтой, началась очередная завалка. Березовый и подручные внимательно следят, чтобы ни одного килограмма железа не осталось в мундулах. Бережливость, строгий учет поступающих на печь шихты, чугуна позволили только в минув-

шем месяце повысить средний вес плавок.

На печи № 13 в два раза быстрее проходит ремонт пода. Самая короткая продолжительность плавок тоже на этой печи. Выше и стойкость главного свода. В январе коллектив достиг наивысшей выплавки стали в цехе, а с начала года записал на сверхплановый счет около тысячи тонн металла.

Эти достижения и передовой опыт изучаются на других мартовских печах, а инициативу Юрия Карташова поддерживали все бригады и цехи.

Состоялась встреча передовиков мартовских, листопрокатных и других смежных цехов. Они самокритично, подробно обсудили, что сдерживает четкий ритм сложного технологического потока, начиная от выплавки стали и до отгрузки готового проката. Коллектив-смежники поддержали инициативу стапелавильщиков Юрия Карташова и заключили между собой договор о социалистическом соревновании. Они обязались в третьем году пятилетки добиться по производству стали и проката уровня 1975 года.

В. ШЕПИЛОВ.

МАГНИТОГОРСКИЙ.

Писатели за Полярным кругом

Мурманск принимает гостей — поэтов, прозаиков, драматургов — участников Дней советской литературы в Мурманской области, организованной ВЦСПС, Союзом писателей СССР и ЦК ВЛКСМ.

Писатели побывали на рыбкомбинате. Рабочие консервного цеха показали гостям механизированные линии, рассказали о производстве. В Доме культуры комбината писатели выступили перед рабочими. Особый интерес снискали рассказы московского писателя П. Сажина и ленинградца В. Конечного.

Писатели побывали на рыбкомбинате. Рабочие консервного цеха показали гостям механизированные линии, рассказали о производстве. В Доме культуры комбината писатели выступили перед рабочими. Особый интерес снискали рассказы московского писателя П. Сажина и ленинградца В. Конечного.

Писатели побывали на рыбкомбинате. Рабочие консервного цеха показали гостям механизированные линии, рассказали о производстве. В Доме культуры комбината писатели выступили перед рабочими. Особый интерес снискали рассказы московского писателя П. Сажина и ленинградца В. Конечного.

Писатели побывали на рыбкомбинате. Рабочие консервного цеха показали гостям механизированные линии, рассказали о производстве. В Доме культуры комбината писатели выступили перед рабочими. Особый интерес снискали рассказы московского писателя П. Сажина и ленинградца В. Конечного.

жизнь и творчество которых тесно связаны с Мурманском, с Северным флотом. Тепло встретили рабочие рыбокомбината поэтов Л. Васильева, Р. Рождественского и М. Руминцеву, писателя-сатирика Г. Горина.

Участники Дней советской литературы побывали на трех промышленных кораблях, которые на днях вернулись в родной порт.

Поэтесса Л. Васильева и детский писатель А. Некрасов побывали в гостях у курсантов мореходного училища, а в Мурманской областной научной библиотеке молодые горожане

собрались, чтобы послушать стихи Р. Рождественского.

В одном из залов научной библиотеки состоялся творческий семинар, на котором писатели П. Нидин, А. Некрасов, В. Конечный, М. Руминцев, С. Давылов обсуждали рукописи и книги начинающих прозаиков и поэтов.

Вчера писатели побывали в гостях у моряков Краснознаменного Северного флота.

МУРМАНСК.

БРАТСКОЕ
ПРИВЕТСТВИЕ

Всесоюзный Центральный Совет Профессиональных Союзов направил делегатам съезда Конфедерации революционных рабочих профсоюзов Турции (ДИСК) телеграмму, в которой от имени рабочих и служащих Советского Союза шлет горячий братский привет.

Желаем делегатам съезда, говоря в телеграмме, успехов в борьбе за жизненные интересы турецких трудящихся, укрепление мира и социальный прогресс.

МУРМАНСК.

ИСКРЕННЯЯ БЛАГОДАРНОСТЬ

Федерация профсоюзов Вьетнама направила в адрес Всесоюзного Центрального Совета Профессиональных Союзов письмо в связи с прекращением войны и восстановление мира во Вьетнаме.

Федерация профсоюзов Вьетнама от имени вьетнамских трудящихся и профсоюзов горячо благодарит рабочих класс и профсоюзные организации социалистических стран, рабочий класс и профсоюзные организации стран Азии, Африки и Латинской Америки, рабочий класс и профсоюзные организации капиталистических стран, Всемирную федерацию профсоюзов, другие между-

БРАТСКОЕ
ПРИВЕТСТВИЕ

Всесоюзный Центральный Совет Профессиональных Союзов направил делегатам съезда Конфедерации революционных рабочих профсоюзов Турции (ДИСК) телеграмму, в которой от имени рабочих и служащих Советского Союза шлет горячий братский привет.

Желаем делегатам съезда, говоря в телеграмме, успехов в борьбе за жизненные интересы турецких трудящихся, укрепление мира и социальный прогресс.

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ

А. БАЧУРИН,
заместитель председателя Госплана СССР

В НАШИ ДНИ неизмеримо возросли масштабы общественного производства, усложнились производственные и экономические связи. В условиях ускорения научно-технического прогресса возрастают требования к управлению и планированию. В докладе товарища Л. И. Брежнев на торжественном заседании, посвященном 50-летию образования СССР, указывалось, что «если мы не поднимем всю хозяйственную деятельность на более высокий уровень, не совершим подлинного поворота к повышению эффективности экономики, то решить поставленные задачи будет трудно. Известны и главные направления, по которым при этом надо идти. Это — совершенствование планирования и всей системы управления...»

Одним из важных направлений здесь является усиление системного, комплексного подхода к планированию и управлению. Особенно велико значение такого подхода в решении сложных народнохозяйственных проблем, например координации развития смежных отраслей и обеспечения первоочередного роста прогрессивных производств; комплексного развития крупных экономических районов, преодоления существенных различий между городом и деревней; разработки сложных научно-технических задач. При этом какую-либо народнохозяйственную проблему связывают с развитием отрасли или района, науки и техники, необходимо рассматривать как особую систему, органически связанную и активно взаимодействующую с другими системами в рамках единого социалистического хозяйства. Поэтому, принимая решения, следует учитывать все возможные взаимосвязи их и последствия. Нужен всесторонний анализ сложившейся обстановки.

Если при разработке народнохозяйственного плана недостаточно учитываются потребности одной из отраслей, то это сказывается на темпах роста всей экономики. Так, в недалеком прошлом из-за недостаточного выделения минеральных удобрений и техники, сложившихся несоответствия в ценах и недостатков в управлении сельское хозяйство отставало от растущих потребностей страны. Такое отставание не могло не сказаться отрицательно на развитии отдельных отраслей и экономики в целом. На мартовском (1965 г.) и июльском (1970 г.) пленумах ЦК КПСС были подчеркнуты всестороннему анализу причин отставаний и приняты конкретные меры к их устранению. Это один из наиболее ярких примеров глубокого и всестороннего анализа сложившейся ситуации и системного подхода к решению назревших хозяйственных проблем.

Иногда некомплексное решение той или иной проблемы объясняют недостатком средств или отсутствием необходимых условий. Но при этом упускается из виду, что частичное ее решение в конце концов увеличивает затраты и снижает эффективность проводимых мероприятий. Такие факты нередко встречаются при проектировании и строительстве новых промышленных предприятий или других производственных объектов; несвоевременно вводится необходимый жилищный фонд, не сооружаются культурно-бытовые. В коммунальных объектах, в освоении новых производств нередко затягиваются, введенные в эксплуатацию предприятия испытывают трудности с рабочей силой, и рано или поздно государство вынуждено нести дополнительные крупные затраты. Как правило, в этих случаях фактические потери и дополнительные расходы оказываются значительнее, чем при комплексном строительстве объектов.

Системный анализ и комплексное решение народнохозяйственных проблем в свою очередь выдвигают определенные требования к построению аппарата управления народным хозяйством. Совершенствование его, видимо, не должно идти лишь по пути узкой специализации, поскольку такие органы могут оказаться неспособными решать сложные межотраслевые проблемы. Необходимо создавать и комплексные структурные подразделения, которые могут системно прорабатывать и увязывать в планах развитие смежных отраслей.

Это должно касаться, по нашему мнению, как планирующих органов, так и непосредственно аппарата управления. В Госплане, например, большинство отделов сейчас имеют отраслевой характер. И хотя регулярно составляются межотраслевые балансы, все же они не в полной мере решают проблему комплексности разрабатываемых планов. Именно поэтому сейчас изучается вопрос о дальнейшем совершенствовании структуры планирующих организаций.

Подобные структурные подразделения, видимо, должны быть и в отдельных звеньях аппарата управления. Это относится к ряду случаев и к отраслевому уровню, и непосредственно к объединениям и предприятиям. Вопрос этот, разумеется, чрезвычайно сложный и требует тщательного анализа и детальной проработки. Поэтому, наверное, было бы неправильно говорить сейчас о каких-то конкретных формах. Быть может, окажется целесообразным некоторая перегруппировка «сил», частичное объединение некоторых отраслей, создание комплексных межотраслевых органов управления, фирм, включающих широкий ассортимент продукции. Это, конечно, не исключает дальнейшего углубления специализации предприятий.

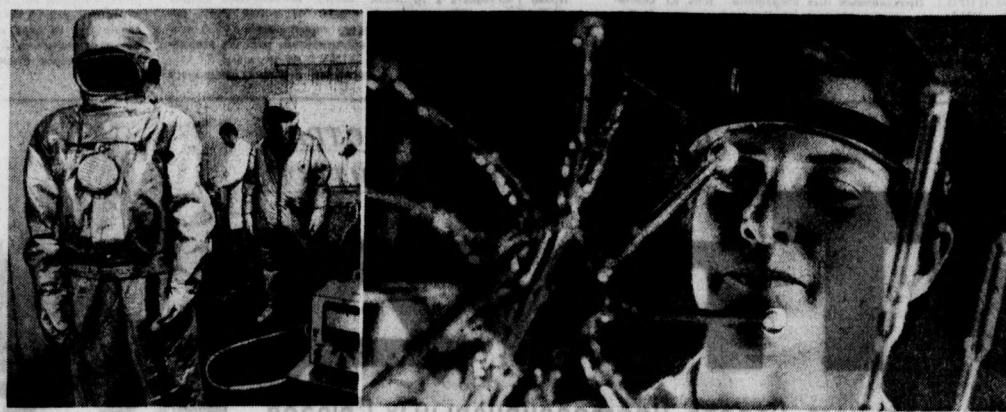
Один из недостатков в работе отраслевых министерств, по нашему мнению, — слабая координация деятельности всех предприятий отрасли в целом и в ряде случаев отсутствие согласованности со смежными. Аналогичные недостатки наблюдаются и в работе средних звеньев управления промышленности. Между тем практика ряда стран показывает, что специализация в условиях научно-технической революции тесно переплетается с интеграцией. Ряд функций в крупных хозяйственных комплексах. Сейчас мощные объединения способны в комплексе решать задачи в области науки и техники, совершенствования технологий производства, сбыта продукции, изучения и удовлетворения потребностей рынка.

Решение таких крупных межотраслевых проблем, как механизация ручного труда, химизация сельского хозяйства, повышение качества продукции и многие другие, требует более четкой координации между отраслями народного хозяйства. Комплексный подход будет способствовать также решению одной из важных проблем — ускорению внедрения новой техники.

Например, чтобы повысить ответственность головных министерств и ведомств за комплексное решение и финансовое обеспечение важнейших научно-технических проблем, видимо, было бы целесообразным изменить порядок финансирования. Думается, что эти министерства должны финансировать весь комплекс работ по соответствующим проблемам, выполняемым организациями-исполнителями, независимо от ведомственной подчиненности. Для этого в государственном плане должно предусматриваться выделение головным министерствам специальных ассигнований. Однако возможны случаи, когда по проблемам, имеющим общегосударственное значение, трудно определить головное министерство. Финансирование в таких случаях всего комплекса работ должен осуществлять Комитет по науке и технике.

XXIV съезд партии определил исходные положения комплексной программы ускорения научно-технического прогресса, которая положена в основу пятилетнего плана. Она охватывает различные направления развития науки и техники, мероприятия по повышению качества продукции, снижению материалоемкости производства, обеспечению прогрессивных структурных сдвигов в отраслях народного хозяйства. Каждое из этих направлений представляет собой целевую программу действий, а увязка их в плане с одновременным проведением необходимых организационных и экономических мероприятий и обеспечивает реализацию комплексной программы научно-технического прогресса.

Потому было бы односложно считать, будто ускорение развития науки и техники зависит только от увеличения ассигнований на эту цель. Простое увеличение затрат на науку без проведения других необходимых мер еще не гарантирует повышения эффективности научных исследований. Для ускорения научно-технического прогресса, как об этом свидетельствует опыт ряда отраслей, весьма большое значение имеют мероприятия по улучшению управления и планирования науки, внедрению хозрасчетных принципов, улучшению финансирования, введению системы оплаты работников в зависимости от их трудового вклада. Словом, нужна целая система увязки между собой мер, учитывающих различные аспекты развития науки и техники. В разработке этой системы должны принять самое активное участие заинтересованные министерства, научно-исследовательские организации, государственные комитеты и ведомства.

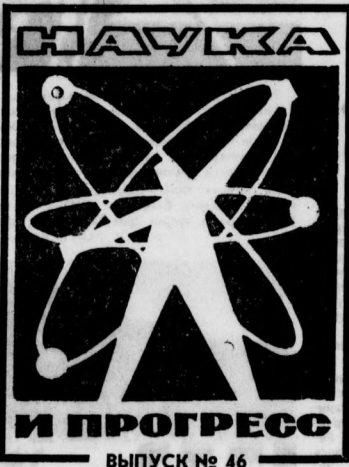


Во Всесоюзном научно-исследовательском институте горноспасательного дела создан новый теплозащитный костюм. Теперь горноспасатели могут работать в течение часа при температуре плюс сто пятьдесят градусов по Цельсию. Новый костюм состоит из двух комбинезонов — так называемого «холодильного» и «теплозащитного». Первый сделан из трикотажа, в который вшиты тонкие тру-

бочки для циркуляции воды. Теплозащитный шит из специальной алюминизированной ткани, способной отразить лучистое тепло. Костюм оснащен респиратором, позволяющим работать в среде, не пригодной для дыхания. На левом снимке: проверка нового теплозащитного костюма в лаборатории. Всесоюзного научно-исследовательского института горноспасательного дела.

Другой снимок сделан в Научно-исследовательском институте шинной промышленности. Здесь работают над проблемой изготовления шин методом литья из новых полимерных материалов. На снимке: лаборантка Елена Субботина готовит новую аппаратуру для проведения опыта.

Фото Г. ЕВГЕНЬЕВА и А. ПИ.



ВЫПУСК № 46

КОММЕНТАРИЙ

«РИФМА» ИССЛЕДУЕТ ЛУНУ

М ЕДЛЕННО вращаются не только планеты, но и астероиды, кометы, метеориты. В Центре дальней космической связи записываются «голоса» лунохода, его радиосвязи с поверхностью Селены. Луноход не только передает хорошо знакомые всем телевизионные кадры. Огромная масса информации идет по телеметрическим каналам и фиксируется на магнитной ленте.

Сегодня мы расскажем об одном из приборов, который он создает. Дали название «Рифма». Оно образовано первыми буквами слов «рентгеновский метод анализа». Так называется сложная научная методика, которая позволяет автоматизировать, за сотни тысяч километров от Земли производить качественный и количественный анализ грунта другого небесного тела.

Как устроен этот прибор, какими путями в нем решаются задачи большой технической трудности? Начнем с того, что каждый химический элемент имеет свою «визитную карточку». Например, когда над горшком рассыпаются букеты праздничного фейерверка, мы наглядно видим эти опознавательные знаки различных атомов. Зеленые огни окрашены своим цветом бария, красные достоверно свидетельствуют о присутствии солей стронция, а сверкающие желтые вспышки — это натрий.

Между ними находится другой важный узел прибора — блок регистрации ответного рентгеновского излучения. В нем заключен целый

набор детекторов — чувствительных элементов, каждый из которых настроен на прием определенной линии спектра, типичной для какого-то конкретного химического элемента.

Сигнал с датчика усиливается аппаратурой, размещенной внутри корпуса лунохода, преобразуется на язык цифр, и этот поток чисел уходит по линиям радиосвязи на Землю. Здесь он расшифровывается в вычислительной машине и отображается уже в понятной специалистам форме на экранах осциллографов и на лентах самописцев. Так мы узнаем, что на одном из участков своей трассы луноход встретил порою, богатые титаном. В другом месте отмечено повышенное содержание железа, и, значит, здесь много темно-коричневых минералов, обогащенных его окислами.

При создании «Рифмы» пришлось решить немало сложных проблем, чтобы рентгеновский спектрометр смог надежно работать в необычных условиях лунной природы.

Сейчас на Землю идут данные от «Рифмы», работающей на «Луноходе-2». Автоматическая химическая лаборатория сообщает о том, какие химические элементы входят в состав грунта в переходном районе Селены, где встречается Море Ясности и начинается мощный массив гор Тавр. Земля вновь слышит голос «Рифмы».

Инженер Т. БОРИСОВ,
научный обозреватель «Труда».

набор детекторов — чувствительных элементов, каждый из которых настроен на прием определенной линии спектра, типичной для какого-то конкретного химического элемента.

Сигнал с датчика усиливается аппаратурой, размещенной внутри корпуса лунохода, преобразуется на язык цифр, и этот поток чисел уходит по линиям радиосвязи на Землю. Здесь он расшифровывается в вычислительной машине и отображается уже в понятной специалистам форме на экранах осциллографов и на лентах самописцев. Так мы узнаем, что на одном из участков своей трассы луноход встретил порою, богатые титаном. В другом месте отмечено повышенное содержание железа, и, значит, здесь много темно-коричневых минералов, обогащенных его окислами.

При создании «Рифмы» пришлось решить немало сложных проблем, чтобы рентгеновский спектрометр смог надежно работать в необычных условиях лунной природы.

Сейчас на Землю идут данные от «Рифмы», работающей на «Луноходе-2». Автоматическая химическая лаборатория сообщает о том, какие химические элементы входят в состав грунта в переходном районе Селены, где встречается Море Ясности и начинается мощный массив гор Тавр. Земля вновь слышит голос «Рифмы».

Инженер Т. БОРИСОВ,
научный обозреватель «Труда».

Письма

КАК ДЕСЯТКИ ЛЕТ НАЗАД...

Сегодня одной из важных проблем, как известно, является механизация трудоемких процессов. Однако, к сожалению, не на всех предприятиях в достаточной мере заботятся о внедрении комплексной механизации и автоматизации. В качестве примера можно привести цех № 1 завода мраморных изделий (Свердловская область), на котором я работаю. Одна из трудоемких операций — перевозка мраморных плит. Эти тяжелые плиты мы перевозим, как и десятилетия назад, на тележках, которые катятся по рельсам. Нередко тележки сходят с рельсов, тогда приходится звать на помощь других рабочих и поднимать тележку с тяжелым грузом.

Между тем на передовых предприятиях давно уже применяются специальные электрокраны. Они позволяют повысить производительность труда, облегчают тяжелый труд рабочих. Вот мы и думаем: когда же механизация придет и в наш цех?

К. ПЕРЕВЕРЗЕВ.

г. ПОЛЕВСКАЯ
Свердловской области.

ПРОЕКТ ОСТАЛСЯ НА БУМАГЕ

Зимой у нас в помещении цеха очень холодно. По проекту в цехе планировалась большая calorifer. Но из-за неполадок он не работает. Вот уже сельский год, как только приходит зима, мы мерзнем, из-за этого работать очень трудно. А наши неоднократные просьбы к руководству по этому поводу никаких практических результатов не дали.

САВРОНОВ, УРАЗОВ, СУХОРУКОВ и другие рабочие цеха М-4 машиностроительного завода имени С. М. Кирова.

КОПЕИСК
Челябинской области.

ЧТО МОЖЕТ ИНСТИТУТ?

В нашей стране существует много мелких институтов, которые не в состоянии вести серьезные работы. Это мешает освоению их современной техникой, потому что такая техника выделяется тем, кто берет вести значительные проблемы.

Может быть, Госкомитет по науке и технике следовало бы определить какие-то оптимальные размеры тех или иных научных организаций, имея в виду максимальную эффективность их работы?

В. КОЛОСОВ, инженер.

МОСКВА.

Рабочий Николай Пономаренко разработал новую конструкцию муфты сцепления, но четырнадцать лет завод не может добиться внедрения новшества. Так возник

КОНФЛИКТ

лечения. Всем — от тракториста и комбайнера до директора завода — хорошо известны капризы этой злополучной муфты. Из-за нее в самый разгар пахоты или уборки хлеба приходится останавливать трактор или комбайн и ждать технической помощи.

Четырнадцать лет назад слесарь Николай Пономаренко предложил принципиально новую конструкцию неустойчиво замкнутой муфты сцепления для тракторов и комбайнов. В то время сама идея создания такой муфты вызвала горячие споры среди ученых-моторостроителей Харькова и Москвы. Соучастником отнеслись к изобретению рабочего заводские конструкторы, руководители предприятия. Ему помогли чертить, вытаскивать детали, доставать необходимые материалы. И вот появилась первая, еще далекая от совершенства, унифицированная муфта.

Передо мной документ десятилетней давности. Это акт об испытании новой муфты рабочего Пономаренко. Он утверждён главным инженером завода В. Овчаровым. В нем говорится, что новый узел работал в условиях стендовых

испытаний «на двигателе СМД-15К» № 54521 в течение 400 часов удовлетворительно. Для определения работоспособности муфты сцепления считалось целесообразным изготовить ее по соответствующей карте с проверкой в условиях эксплуатации.

Выходы, как видим, очень обнадеживающие. Руководители завода и раньше, и сейчас горючо поддерживают рабочего. Но, к сожалению, ценнейшее изобретение до сих пор так и не пошло в серийное производство.

Почему же? Как это ни покажется странным, против новшества возражают те, кто в первую очередь должен был бы помочь его внедрению. Это работники Государственного союзного тракторного научно-исследовательского института (НАТИ) и Министерства тракторного и сельскохозяйственного машиностроения СССР. И только заводской коллектив делает все возможное, чтобы помочь рабочему. Менялись директор и главные инженеры завода, но все они пытались сломать барьеры на пути изобретения. Директор завода И. А. Сериков и главный инженер А. Д. Пойтонов помогли рабочему изготовить опытные образцы унифицированной муфты и направили ее для испытаний в пригородный совхоз «Кутузовка». Отзывы из совхоза поступили самые хорошие. Вместе с Пономаренко, который все свободное от работы время проводил в совхозе, механизаторы установили муфту в феврале 1966 года на

трактор «Т-74». За два года она проработала 4.710 моточасов. Вот что писали на завод главного инженера совхоза «Кутузовка» А. Земляков, механик А. Лавошник и тракторист И. Неловцев: «Муфта, предложенная тов. Пономаренко, проста по конструкции, удобна в эксплуатации... А уже в ноябре 1968 года из совхоза снова поступает авторитетный от-

зыв: «Двигатель «СМД-14А» № 430762 с опытной муфтой сцепления тов. Пономаренко проработал на тракторе «Т-74» уже 6.255 мото-часов удовлетворительно. За вытекающий срок работы в опытной муфте сцепления поломок деталей и их замены не произошло...» Между прочим, обычные муфты за это время, как правило, не раз выходят из строя.

И только из соответствующих ведомств по-прежнему шел бумажный поток отписок, авторы которых категорически отвергали изобретение рабочего.

Вот тогда-то и произошел эпизод, о котором до сих пор помнит в министерстве. «Погорачился я, — смущенно вспоминает Пономаренко, — Нервы не выдержали».

Не буду подробно рассказывать, как проходила эта необычная беседа дальше. Скажу только, что Николай Пономаренко потом неделю проходил в кабинет уже по пропуску. За тем самым министерским столом в эти дни заседали по многу часов в день уч-

ные и специалисты по моторостроению. Пригласили и руководителей харьковского совхоза «Кутузовка», где муфта проходила испытания. Наравне со всеми участвовал в дебатах и Пономаренко. Ученые, однако, настаивали на своем: муфта его плохая...

— Вот что, дорогой товарищ Пономаренко, — подвел итог лебедям тов. Тарасов. — Я подписываю протокол заседания, в котором вашей муфте дают неслесные отзывы. И одновременно подписываю распоряжение, чтобы вашу муфту направили для испытаний на Северокавказскую машиностроительную станцию. Если там скажут «добро», я при всем честном народе перед вами, товарищ Пономаренко, извинюсь...

Расстались заместитель министра и харьковский рабочий хорошими друзьями. Время и нам подвести итоги. Северокавказская машиностроительная станция провела ведомственные испытания муфты. Протокол № 5 В 72, подписанный директором Северокавказской МИС Н. Репинковым и ведущими специалистами станции, есть во всех заинтересованных организациях, в том числе у тов. Тарасова. Протокол испытаний — это весистый том, цитировать его нет смысла. Вот разне что несколько выводов комиссии: «На основании проведенных испытаний установлено, что унифицированные муфты сцепления имеют высокую эксплуатационную надежность и износостойкость... применение муфт на двигателях «СМД-14» и его модификациях целесообразно...»

А заместитель министра снова слова так и не сдержал. Не пора ли все же извиниться, товарищ Тарасов? И не столько за себя, сколько за своих подчиненных, упорно отмахивавшихся от ценного предложения рабочего.

А. ТАРАСОВ,
(«Труда»).

• ЦВЕТНАЯ РЕНТГЕНОГРАФИЯ. В Бухарестской детской больнице создана модель рентгеновского аппарата для получения цветных изображений органов человека. С помощью специального прибора можно усиливать яркость того или иного цвета и соответственно ослаблять интенсивность других цветов, в результате чего создается возможность на основе цветных контрастов рассматривать тонкие детали легких, сердца и других органов человека, которые не видны через обычный рентгеновский аппарат.

• ЕСТЬ ЛИ ЖИЗНЬ НА ТИТАНЕ? Астрономы Корнелльского университета утверждают, что один из спутников Сатурна — Титан имеет атмосферу, аналогичную атмосфере Земли в период зарождения на ней жизни. Профессор К. Саган заявил: «Мы начинаем узнавать, что спутник планеты не является точными копиями нашей Луны. Титан может оказаться миниатюрной копией Земли на ранних этапах ее истории».

• ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ В ЯПОНИИ. Средняя продолжительность жизни в Японии составляет 70,7 года.

тельности низки: мужчины в Японии сейчас составляют 70,7 года, а женщины — 73,8 года. Причиной увеличения продолжительности жизни считается снижение смертности от гриппа и осложнений после гриппа.

• ВРЕДНА ЛИ МЯГКАЯ ВОДА? Мягкая вода, которая имеет низкое содержание кальция, вызывает повышение кровяного давления и учащает темп биения сердца, отмечает Британский медицинский исследовательский совет. Обследование показало, что сердечные заболевания чаще наблюдаются в местностях с мягкой водой, чем в местностях с жесткой водой.

• ИССЛЕДОВАНИЕ СЕРДЦА ПО ТЕЛЕФОНУ. В Польском политехническом институте разработано устройство для исследования сердца на расстоянии. Это устройство представляет собой сочетание электрокардиографа с радиотелефоном. Врач-нефролог и даже медсестра могут с помощью такого устройства передавать сигналы работы сердечной мышцы из квартиры больного на станцию «скорой помощи», где дежурный кардиолог ставит диагноз.

выгравировано: «...в связи с 20-летием работы в «Жилстрое»...».

Нашел все же председатель постройки что подарить юбиляру — чтобы было красиво и, как говорится, со смыслом!

Р. БИКТАГИРОВ.
НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ.

...направить в состав специальной комиссии. В Гренландское море направлялись ледоколы «Таймыр» и «Мурман», зверобойный флот «Мурманец». Из Ленинграда на помощь папинцам выходит ледокол «Ермак». 19 февраля «Таймыр» и «Мурман» швартуются к льдине в полутора километрах от станции. Через час поллярники были на борту «Таймыра».

Результаты работы станции «СП-1» были детально изучены членами. В Ледовитом океане создавалось с тех пор немало советских дрейфующих станций. Сегодня там работает «СП-21»...

Ю. ИВАНОВ.

На выставке представлены образцы сырья, лабораторное и промышленное оборудование для приготовления питательной среды, культивирования микроорганизмов, гранулирования. На стендах в большом количестве представлены контрольно-измерительные приборы. Вы-

Ю. ВАСИЛЬКОВ.
ЯРЕМЧА Ивано-Франковской области.
Фото автора.

Н. ШУШАНСКИЙ.

— Понимаешь, выточил шайбу, ронил, а найти не могу.

Рейдовый катер Дальневосточного рыбокомбината имени Навигационного подоходил к рефрижератору — это был его обычный рейс. Вдруг оттуда раздался сигнал: «Человек за бортом!».

Резкий поворот вправо — и двое
росились на корму: матрос катера
Александр Гусев и старший инспек-
тор «Приморьвода» Евгений Ше-
велев. Казалось, еще несколько
мгновений, и человек, находящийся
в ледяной воде, будет раздвигать
лед между бортом катера и жести-
ми крапиво. Но Гусеву удалось
немедленно швартовку, правда, сам
он, не удержав равновесия, упал в
воду. На помощь бросился Шеве-
лев и вытащил Матросса, а затем и
острадавшего, рассказывает при-
морская краевая газета «Красное
Знамя».

**РЕДАКЦИОННАЯ
КОЛЛЕГИЯ.**

НАШ АДРЕС:
103792 МОСКВА К-30,
ул. Горького, 18.
Телефоны:
для справок—299-39-06,
отдел писем—299-42-00,
приемная редакции—299-60-64,
издательство—299-76-32.
Телекс: 111238.

от друга, полицаи отол продължават

Заказ № 559